

# PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 63-228304

(43)Date of publication of application : 22.09.1988

(51)Int.Cl.

G05B 24/02

H05B 37/02

(21)Application number : 62-061090

(71)Applicant : TOSHIBA ELECTRIC EQUIP CORP

(22)Date of filing : 18.03.1987

(72)Inventor : YAMAGUCHI HIROSHI

## (54) DIMMING DEVICE

### (57)Abstract:

**PURPOSE:** To simplify a dimming operation and to attain a control operation without necessitating special skill by inputting control information in terms of voice after selecting information corresponding to the desirable system to be controlled from displayed information.

**CONSTITUTION:** In order to set or alter the dimmed level of the controlled system, for example, a lighting device, a cursor is adjusted to the number of the desirable lighting device, etc., from data displayed on the display screen of a display means and the value of the desirable dimmed level, etc., is inputted in terms of voice by a voice input means. According to the operation like this, the control part of the dimming device executes dimming to the lighting device, etc., specified by the cursor in order to get a set value inputted in terms of voice by the voice input means. As the display means a CRT display, etc., for example, is used and as a displayed data selecting specifying means the cursor which can be moved on the display screen of the CRT display or a light pen, etc., which can specify the data on the display screen is used.

## LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

Not Available Copy  
Not Available Copy

人力により制御することが可能となる。

なお、上述においては、カーソルを所望の照明チャンネルの発光レベルを示す位置に合わせるものとして説明したが、カーソルは、照明チャンネルの番号に合わせるようにしてもよくまた照明チャンネルの番号と発光レベルの数値を合わせて合わせるようにしてもよい。さらに、本発明において音声入力により制御されるものとしては、上述の照明強度の発光レベルのみに限るものではなく、例えば照明チャンネルに接続される照明装置すなわち照明負荷の用途別の設定数値等でもよいことは明らかである。また、CRTディスプレイ上に表示された図形を選択するために上述においては、マウススイッチ等によって移動可能なカーソルが用いられたが、このような表示図形の選択機能は例えば

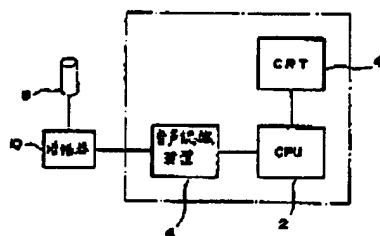
機械を有することなくきわめて容易に発光強度の制御操作を行なうことが可能となり、発光装置全体の操作性が大幅に向上する。

#### 4. 図面の簡単な説明

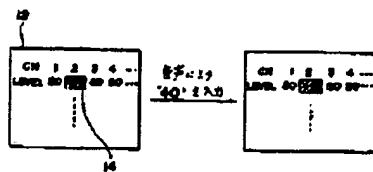
第1図は、本発明の一実施例に係る発光装置の構成を示すブロック図略図、そして

第2図は第1図に示される発光装置の操作方法を説明するための説明図である。

- 2：制御部、 4：CRTディスプレイ、  
6：音声認識装置、 8：マイクホン、  
10：増幅器、 12：表示画面、  
14：カーソル。



第1図



第2図